

TECHNISCHES DATENBLATT

HAYS XXAG Pro BOA® GTX® black High ESD S3S HI CI
No. 784121

Gr. 39 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

<p>Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022 S3S</p>	<p>Grundanforderung bei S3S: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - WPA Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - S Textiler Durchtrittschutz - Geschlossener Fersenbereich - Grundprüfung Rutschhemmung auf Keramikfliesen + NaLS (Seifenlösung) - Profilierte Laufsohle</p>
<p>Zusatzanforderungen</p>	<p>WR WATER RESISTANCE Wasserdichtheit, gesamter Schuh</p> <p>FO FUEL RESISTANCE Kraftstoffbeständigkeit der Sohle</p> <p>SC SCUFF CAP Die Überkappe erzielt einen gewissen Abrieb.</p> <p>LG LADDER GRIP Absatzkante von mind. 10 mm</p> <p>HI HEAT INSULATED Wärmeisolierung</p> <p>HRO HEAT RESISTANT OUTSOLE Hitzebeständigkeit gegen Kontaktwärme, auch bei kurzzeitig hohen Temperaturen</p> <p>CI COLD INSULATED Kälteisolierung</p>

FORM

Sicherheitsschnürstiefel



Form C - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 17,8 cm betragen.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

In- und Outdoor-Bereiche
Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3/S3L/S3S)

Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

Kältebereiche, Wintereinsatz, Straßenbau etc.

Arbeitsplätze auf harten Untergründen: Der revolutionäre Infinergy®-Sohlenkern dämpft den Aufprall und federt bei nachlassendem Druck in seine Ursprungsform zurück - für mehr Energie in jedem Schritt.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung

Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.



Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191

- zertifiziert für orthopädische Einlagen



Geschlossene, gepolsterte Lasche

- sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.

Reflexmaterial

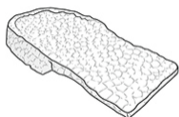
- gute Sichtbarkeit im Dunkeln



Fersenschlaufe

- schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.

Sohlenkern aus Infinergy® von BASF



Der Sohlenkern besteht aus expandiertem, thermoplastischem Polyurethan in Form ovaler, miteinander verschweißter Schaumperlen und ist sehr leicht und elastisch. Die revolutionäre Technologie dämpft den Aufprall und federt bei Druck extrem gut zurück, so dass die Energie an den Träger zurückgegeben wird. Der Kern behält auch bei niedrigen Temperaturen von -20°C seine hohe Dehnbarkeit.



BOA® Fit System

Das BOA® Fit System liefert leistungsstarke und perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnittene Passform-Lösungen. Es besteht aus drei wesentlichen Bestandteilen: einem feineinstellbaren Drehverschluss, leichten extrem belastbaren Seilen und reibungsarmen Seilführungen. Alle BOA® Systeme ermöglichen eine schnelle, mühelose und präzise Passform und verfügen über die BOA® Garantie.




TPU Überkappe

- besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze
- schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß


OBERMATERIAL

Hydrophobiertes Nubukleder	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S2/S3• natürliches Material• widerstandsfähig gegen Abnutzung• atmungsaktiv• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2• zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials
Hydrophobiertes Textilmaterial	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S2/S3• synthetisches Material• formbeständig• reißfest• schnell trocknend• abriebfest und leicht• Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2; zusätzliche Wasserbeständigkeit durch eine spezielle Hydrophobierung des Materials


FUTTERMATERIAL

Gore-Tex® Insulated Comfort Footwear 	<p>Das GORE-TEX® Laminat verhindert, dass Wasser in den Schuh eindringt, lässt die Füße aber dennoch „atmen“. Diese Technologie bietet idealen Klimakomfort bei allen Outdoor-Aktivitäten, auch bei widrigsten Witterungsbedingungen. Sämtliche Komponenten der Schuhkonstruktion sind exakt aufeinander abgestimmt und werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen.</p> <p>Die WINTER-Membran Schuhe mit Winter-Membran eignen sich besonders für den Einsatz bei Regen, Schnee und Kälte. Durch eine maximale Wärmeisolierung bleiben die Füße auch bei eisigen Temperaturen optimal klimatisiert – auch schneidend kalter Wind hat keine Chance.</p>
--	---

ZEHENSCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe 	<ul style="list-style-type: none">• Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN• dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung• ergonomisch geformt• angenehme Zehenfreiheit• gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs• geringes Gewicht - leichter als herkömmliche Stahlkappen• 100 % metallfrei• 100 % anti-magnetisch
--	---

EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle aliminiumbeschichtet 	<ul style="list-style-type: none">• für besseren Wärmeerhalt mit Alufolie vernadelt• Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.• Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima.• antistatisch
---	---

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz mit Anteilen aus recycelten Materialien

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittschutz EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen des Durchtrittschutzes nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

Die textile durchtrittshemmende Einlage ist aus 20% recyceltem Polyester hergestellt.

LAUFSOEHLE

Zweischichten-Profilsohle
WELLMAXX ARTIC GRIP®
VIBRAM®



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: Gummi

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 4,5 mm
- abriebfest
- ARCTIC GRIP® Profilelemente verhindern das Rutschen auf vereisten Untergründen
- hitzebeständig bis ca. 200°C, kurzzeitig bis 300°C
- kälteflexibel bis ca. -40°C
- öl- und kraftstoffbeständig
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Säuren und Laugen)
- kerbzäh

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort